

永井機械鑄造株式会社

鑄物廃砂リサイクルゼオライトによる 硫化水素ガス吸着システムの開発

開発のねらい

- 鑄物工場で排出される産業廃棄物である廃砂の適正なリサイクル技術を開発する。
- 硫化水素ガス吸着能力の優れたリサイクルゼオライト製造技術を開発する。

開発の概要

- 鑄物廃砂を原材料として硫化水素ガス吸着剤を開発する。
- リサイクルゼオライトの製造技術を応用して、ガス吸着噴霧システムを開発する。

特長

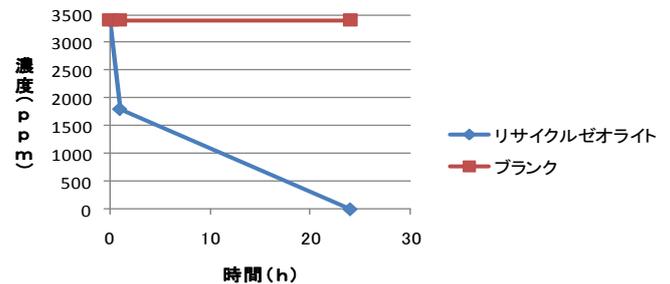
- 硫化水素ガス吸着システムを開発することで、高濃度のガスを吸着及び分解し除去する。
- ガス吸着噴霧システムを開発することで、緊急時の使用が可能になる。

用途

- 硫化水素ガス発生事故現場等にガス吸着噴霧システムを使用する事ができる。
- 下水処理場、地熱発電所、廃棄石膏ボード等から発生する硫化水素ガスの除去に使用する事ができる。



硫化水素ガス吸着試験



お問い合わせ先

【所在地】 〒332-0032 埼玉県川口市中青木3-6-22

【連絡先】 TEL:048-251-5260 FAX:048-251-5380 E-mail:info@zeo-cast.com

